



TUGAS AKHIR

PREDIKSI SEBARAN EFEK KEBAKARAN DAN PERENCAAN JALUR EVAKUASI PADA KMP JAMBO VIII

FIRMAN VERYVICASY VERNANDO SIAGIAN

NIM 09211019

Program Studi Teknik Perkapalan
Jurusan Teknologi Kemaritiman
Fakultas Pembangunan Berkelanjutan
Institut Teknologi Kalimantan Balikpapan,
2026



TUGAS AKHIR

PREDIKSI SEBARAN EFEK KEBAKARAN DAN PERENCAAN JALUR EVAKUASI PADA KMP JAMBO VIII

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
memperoleh Gelar Sarjana

FIRMAN VERYVICASI VERNANDO SIAGIAN
NIM 09221002

Dosen Pembimbing

Ir. M. Uswah Pawara, ST., M. Sus Sci

Jusma Wahidah, S.T., M .T

Program Studi Teknik Perkapalan
Jurusan Teknologi Kemaritiman
Fakultas Pembangunan Berkelanjutan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan ,2026